



# LEATHER RESTORER

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Referenční číslo: 22.1  
Datum revize: 01/03/2024 Nahrazuje verzi: 02/09/2022 Verze: 24.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : LEATHER RESTORER  
Kód výrobku : 49  
Skupina výrobků : Komerční a spotřebitelské

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Hydroizolace

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

Nikwax Ltd  
Durgates Industrial Estate  
Wadhurst, East Sussex, TN5 6DF  
Great Britain  
T +44 (0) 01892 786400, F +44 (0) 01892 783748  
[SDSHelpdesk@nikwax.co.uk](mailto:SDSHelpdesk@nikwax.co.uk), [www.nikwax.co.uk](http://www.nikwax.co.uk)

##### Výhradní zástupce

NIKWAX EUROPE SP. Z.O.O  
Poznanska 5  
62-081 Przeźmierowo  
POLAND  
POLAND  
T +48616601567  
[biuro@nikwax.com](mailto:biuro@nikwax.com)

##### Distributor

NIKWAX EUROPE SP. Z.O.O  
Poznanska 5  
62-081 Przeźmierowo  
POLAND  
POLAND  
T +48616601567  
[biuro@nikwax.com](mailto:biuro@nikwax.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Nikwax Ltd: +44 (0) 1892 786400 (08:30 - 17:30 GMT/BST)

| Země/oblast     | Organizace/společnost                                                                | Adresa                       | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 | a jen při poruše<br>tel 725 103 658 (jinak<br>na tomto telefonu<br>nemusí být toxikolog!)<br>Dotazy na AKUTNÍ<br>INTOXIKACE lidí a<br>zvířat se řeší<br>výhradně na přímých<br>telefonních linkách<br>TIS po 24 hod denně |

# LEATHER RESTORER

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Neobsahuje látky PBT ani vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

| Název                                       | Identifikátor výrobku                                                                                     | %               | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                          |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| White mineral oil (petroleum)               | Číslo CAS: 8042-47-5<br>Číslo ES: 232-455-8                                                               | $\geq 5 - < 15$ | Asp. Tox. 1, H304                                                          |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | Číslo CAS: 64742-47-8<br>Číslo ES: 265-149-8<br>Indexové číslo: 649-422-00-2<br>REACH-č: 01-2119484819-18 | $\geq 5 - < 15$ | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411         |
| zirconium acetate                           | Číslo CAS: 7585-20-8<br>Číslo ES: 231-492-7                                                               | $\geq 1 - < 5$  | Eye Dam. 1, H318                                                           |
| Acetic acid                                 | Číslo CAS: 64-19-7<br>Číslo ES: 200-580-7<br>Indexové číslo: 607-002-00-6<br>REACH-č: 01-2119475328-30    | $\geq 1 - < 5$  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermální), H312<br>Skin Corr. 1A, H314 |

#### Specifické koncentrační limity:

| Název       | Identifikátor výrobku                                                                                  | Specifické koncentrační limity (%)                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetic acid | Číslo CAS: 64-19-7<br>Číslo ES: 200-580-7<br>Indexové číslo: 607-002-00-6<br>REACH-č: 01-2119475328-30 | ( $10 \leq C < 25$ ) Skin Irrit. 2, H315<br>( $10 \leq C < 25$ ) Eye Irrit. 2, H319<br>( $25 \leq C < 90$ ) Skin Corr. 1B, H314<br>( $90 \leq C \leq 100$ ) Skin Corr. 1A, H314 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

# LEATHER RESTORER

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| První pomoc při vdechnutí       | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.                                                                                                                                   |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                                          |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při požití          | : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Vyplachujte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení.                                                                                                                           |

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                                     |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/účinky                     | : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.                         |
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Opakovaný nebo dlouhodobý styk s kůží může u citlivých osob vyvolat podráždění kůže a/nebo zánět kůže nebo kůži senzibilizovat. |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Při přímém zasažení očí je pravděpodobné podráždění.                                                                            |

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Vhodné hasicí prostředky | : Výrobek je nehořlavý.        |
| Nevhodná hasiva          | : Nepoužije se (vodný roztok). |

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Nebezpečí požáru | : Nehrozí riziko požáru. |
|------------------|--------------------------|

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Protipožární opatření | : Nepoužije se (vodný nehořlavý výrobek). |
|-----------------------|-------------------------------------------|

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Obecná opatření | : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. |
|-----------------|----------------------------------------|

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

|                        |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Plány pro případ nouze | : V případě rozlití velkého množství: Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Prevence průniku tekutin do kanalizačních stok, vodních toků, spodní půdy a základů.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Způsoby čištění | : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu, např. písku nebo zeminy. Čistěte vodou s čisticím prostředkem. Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy. |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nevztahuje se.

# LEATHER RESTORER

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.  
Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte při okolní teplotě.  
Maximální doba skladování : ≈ 4 rok Kvalita produktu může být nepříznivě ovlivněna při skladování v teplotě pod 0 °C nebo po dobu delší než 4 roky.  
Skladovací teplota : > 0 °C

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nepoužije se.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

###### Vhodné technické kontroly:

Při používání v normálních podmínkách nebyly zaznamenány žádné nepříznivé účinky na zdraví.

##### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



###### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Používejte ochranu zraku

###### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice

###### Další ochraně pokožky

###### Materiály pro ochranný oděv:

Hrozí-li opakovaný kontakt s kůží nebo potřísnění oděvu, je třeba nosit ochranný oděv

# LEATHER RESTORER

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

#### Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

#### Omezování expozice životního prostředí:

Nepoužije se.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                 |                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina                                                |
| Barva                                           | : mléčně bílá.                                            |
| Zápach                                          | : Slight vinegar smell.                                   |
| Prahová zápachu                                 | : Není k dispozici                                        |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se                                           |
| Bod tuhnutí                                     | : ≈ -2 °C                                                 |
| Bod varu                                        | : ≈ 100 °C                                                |
| Hořlavost                                       | : Není k dispozici                                        |
| Výbušnost                                       | : Nepoužije se (vodný nehořlavý výrobek).                 |
| Oxidační vlastnosti                             | : Neurčeno.                                               |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                                        |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                                        |
| Bod vzplanutí                                   | : Není k dispozici                                        |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici                                        |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici                                        |
| pH                                              | : 4.3                                                     |
| Viskozita, kinematická                          | : > 20.5 mm²/s                                            |
| Rozpustnost                                     | : Plně rozpustné ve vodě, rozpustnost v oleji nezjištěna. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici                                        |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici                                        |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici                                        |
| Hustota                                         | : Není k dispozici                                        |
| Relativní hustota                               | : 0.982                                                   |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici                                        |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se                                           |

| Acetic acid (64-19-7) |                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Bod varu              | 117.9 °C Atm. press.: 101,325 kPa Remarks on result: 'other:' |
| Bod vzplanutí         | 39 °C Atm. press.: 101,3 kPa                                  |
| Teplota samovznícení  | 463 °C                                                        |
| Tlak páry             | 20.79 hPa Temp.: 25 °C                                        |

| White mineral oil (petroleum) (8042-47-5) |                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bod varu                                  | 300 °C Source: The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron |
| Bod vzplanutí                             | 182 °C Source: The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron |
| Teplota samovznícení                      | 260 °C Source: International Programme on Chemical Safety                                    |

# LEATHER RESTORER

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) |                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Bod varu                                                 | 146 – 299 °C Atm. press.: 101,325 kPa |
| Bod vzplanutí                                            | 29 – 70 °C Atm. press.: 101,325 kPa   |
| Tlak páry                                                | 1 – 3.7 kPa Temp.: 37,8 °C            |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Další vlastnosti : Není relevantní

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Chraňte před mrazem. Stablní při normálních okolních teplotách a při použití v souladu s doporučením.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz ODDÍL 7.2.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

| zirconium acetate (7585-20-8)  |                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, dermálně, potkan         | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Acetic acid (64-19-7)          |                                                                                                   |
| LD50, orálně, potkan           | 3310 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Remarks on results: other:                              |
| LD50 orálně                    | 4960 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Remarks on results: other:                            |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 1060 mg/kg Source: HSDB, NITE                                                                     |
| LD50 dermálně                  | 1060 mg/kg tělesné hmotnosti                                                                      |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Par)  | > 40 mg/l Source: ECHA Registered substances                                                      |
| ATE CLP (orální)               | 3310 mg/kg tělesné hmotnosti                                                                      |

# LEATHER RESTORER

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acetic acid (64-19-7)</b>                                    |                                                                                                                                                                                 |
| ATE CLP (dermální)                                              | 1060 mg/kg tělesné hmotnosti                                                                                                                                                    |
| <b>White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)</b>                |                                                                                                                                                                                 |
| LD50, orálně, potkan                                            | > 5000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                                                                                        |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b> |                                                                                                                                                                                 |
| LD50, orálně, potkan                                            | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)          |
| LD50 orálně                                                     | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti                                                                                                                                                  |
| LD50 potřísnění kůže u králíků                                  | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                       |
| LD50 dermálně                                                   | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti                                                                                                                                                  |
| LC50 Inhalačně - Potkan                                         | > 5.28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -                                                                          |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)                            | > 5280 mg/l                                                                                                                                                                     |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                    | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)<br>pH: 4.3                                                                              |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                              | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna).<br>pH: 4.3                                                                             |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže                 | : Neklasifikováno                                                                                                                                                               |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                                | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)                                                                                         |
| Karcinogenita                                                   | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)                                                                                         |
| Toxicita pro reprodukci                                         | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)                                                                                         |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b> |                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (zvíře/samec, F0/P)                                       | ≥ 3000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice    | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)                                                                                         |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice      | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)                                                                                         |
| <b>zirconium acetate (7585-20-8)</b>                            |                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)                                  | ≥ 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| <b>Acetic acid (64-19-7)</b>                                    |                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)                                  | 290 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                       |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b> |                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)                                  | 750 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female                                                                                                                     |
| NOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)                         | ≥ 0.024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                                                        |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                      | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)                                                                                         |
| <b>LEATHER RESTORER</b>                                         |                                                                                                                                                                                 |
| Viskozita, kinematická                                          | > 20.5 mm²/s                                                                                                                                                                    |
| <b>Acetic acid (64-19-7)</b>                                    |                                                                                                                                                                                 |
| Viskozita, kinematická                                          | 1015.385 mm²/s                                                                                                                                                                  |

# LEATHER RESTORER

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 11.2.2. Další informace

Další informace : Žádné nejsou známy

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

|                                                            |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologie – všeobecné                                       | : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)                                               |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)                                               |
| Doplňkové informace                                        | : Neurčeno.                                                                                                                           |

#### zirconium acetate (7585-20-8)

|                     |                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]     | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                   |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

#### Acetic acid (64-19-7)

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                    | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| LC50 - Ryby [2]                    | > 300.82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Korýši [1]                  | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                          |
| EC50 - Korýši [2]                  | > 300.82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                        |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | > 1000 mg/l waterflea                                                                        |
| EC50 72h - Řasy [1]                | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                   |
| EC50 72h - Řasy [2]                | > 300.82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                 |

#### White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | > 10000 mg/l Source: IUCLID |
|-----------------|-----------------------------|

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

|                 |          |
|-----------------|----------|
| LC50 - Ryby [1] | > 2 mg/l |
|-----------------|----------|

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### LEATHER RESTORER

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Perzistence a rozložitelnost | Neurčeno. |
|------------------------------|-----------|

#### zirconium acetate (7585-20-8)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
|------------------------------|--------------------------|

#### Acetic acid (64-19-7)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
|------------------------------|--------------------------|

# LEATHER RESTORER

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                                          |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)                |                          |
| Perzistence a rozložitelnost                             | Není snadno rozložitelné |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) |                          |
| Perzistence a rozložitelnost                             | Není snadno rozložitelné |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

|                                                 |                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LEATHER RESTORER                                |                                                       |
| Bioakumulační potenciál                         | Nebylo stanoveno.                                     |
| Acetic acid (64-19-7)                           |                                                       |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -0.2                                                  |
| White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)       |                                                       |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 5.18 Source: Quantitative Structure Activity Relation |

### 12.4. Mobilita v půdě

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| LEATHER RESTORER      |                    |
| Doplňkové informace   | Neurčeno           |
| Acetic acid (64-19-7) |                    |
| Mobilita v půdě       | 1.153 Source: ECHA |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

|                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|
| LEATHER RESTORER                                                     |  |
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII  |  |
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |  |

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Žádné nejsou známy.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.  
Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR       | IMDG      | IATA      | ADN       | RID |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| NEPODLÉHÁ | NEPODLÉHÁ | NEPODLÉHÁ | NEPODLÉHÁ |     |

# LEATHER RESTORER

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| ADR                                            | IMDG                                                                               | IATA                                    | ADN                                     | RID                                     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo                   |                                                                                    |                                         |                                         |                                         |
| Nevztahuje se                                  | Nevztahuje se                                                                      | Nevztahuje se                           | Nevztahuje se                           | Nevztahuje se                           |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu |                                                                                    |                                         |                                         |                                         |
| Nevztahuje se                                  | Nevztahuje se                                                                      | Nevztahuje se                           | Nevztahuje se                           | Nevztahuje se                           |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   |                                                                                    |                                         |                                         |                                         |
| Nevztahuje se                                  | Nevztahuje se                                                                      | Nevztahuje se                           | Nevztahuje se                           | Nevztahuje se                           |
| 14.4. Obalová skupina                          |                                                                                    |                                         |                                         |                                         |
| Nevztahuje se                                  | Nevztahuje se                                                                      | Nevztahuje se                           | Nevztahuje se                           | Nevztahuje se                           |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       |                                                                                    |                                         |                                         |                                         |
| Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná        | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná<br>Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná |
| Nevztahuje se                                  |                                                                                    |                                         |                                         |                                         |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Žádné nejsou známy

#### Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

# LEATHER RESTORER

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

**Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)**

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

**Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)**

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

**Nařízení o dvojím užití (428/2009)**

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

**Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)**

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

**Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)**

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

**15.1.2. Národní předpisy**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Výjimka z nařízení REACH

### ODDÍL 16: Další informace

| Označení změn |                 |       |          |
|---------------|-----------------|-------|----------|
| Oddíl         | Změněná položka | Změna | Poznámky |
| 2.3           |                 |       |          |

| Zkratky a akronymy: |                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo CAS           | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt                                              |
| CLP                 | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008                   |
| PBT                 | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka                                             |
| REACH               | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| vPvB                | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních                                          |

Zdroje dat : Zásada extrapolace „Ředění“. Zásada extrapolace „Interpolace v rámci jedné kategorie toxicity“. Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů, ECHA. Informace poskytnuté prostřednictvím bezpečnostních listů. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermální)  | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4                 |
| Aquatic Chronic 2        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Asp. Tox. 1              | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1                 |
| Eye Dam. 1               | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1       |
| Eye Irrit. 2             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2       |
| Flam. Liq. 3             | Hořlavé kapaliny, kategorie 3                           |
| H226                     | Hořlavá kapalina a páry.                                |

# LEATHER RESTORER

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| H304                     | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H312                     | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                           |
| H314                     | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.             |
| H315                     | Dráždí kůži.                                                |
| H318                     | Způsobuje vážné poškození očí.                              |
| H319                     | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| H411                     | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.         |
| Skin Corr. 1A            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A  |
| Skin Corr. 1B            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B  |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                   |

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

Bezpečnostní list je poskytován podle požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech a případně Směrnice 98/8/ES pro účely ochrany zdraví a bezpečnosti průmyslových a komerčních uživatelů, u kterých se předpokládá, že jsou schopni poskytnutým informacím porozumět a jednat podle nich. Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších znalostí, informací a víry správné k datu poslední revize.

Přestože byla příprava tohoto dokumentu věnována náležitá péče, společnost Nikwax Limited ani její distributoři nenesou žádnou odpovědnost za zranění či škody vyplývající z jeho použití. Zde uvedené údaje nepředstavují specifikaci ani záruku výkonu produktu.